

SCHEDA DI PROGRAMMAZIONE DIDATTICA PER SINGOLA DISCIPLINA

Anno scolastico 2023 /2024

DOCENTE: Alessandra Palazzi

Disciplina: MATEMATICA

Classe: 4 PERIODO SERALE

A) – Strumenti di verifica e di valutazione

- o compiti in classe
- o verifiche orali (anche programmate)
- o questionari (prove oggettive)
- o altro

B) – Mezzi didattici utilizzati

- o fotocopie da altri testi
- o internet
- o lavagna o lavagna multimediale – LIM
- o libro di testo
- o video
- o altro

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA DISCIPLINARE

1° quadrimestre: (Ottobre 2023-Gennaio 2024)

Unità di Apprendimento disciplinare

UDA 1 NUMERI NATURALI E NUMERI INTERI

Proprietà delle operazioni in \mathbb{N} , proprietà delle potenze in \mathbb{N} .

Multipli, divisori, MCD e mcm. Numeri interi.

Operazioni in \mathbb{Z} e loro proprietà. Potenze in \mathbb{Z} .

UDA 2 NUMERI RAZIONALI E NUMERI REALI

Operazioni con i Numeri razionali.

Numeri reali.

2° quadrimestre: (Febbraio-Giugno 2024)

Unità di Apprendimento disciplinare

UDA 4 MONOMI

Definizione. Addizione e moltiplicazione.

Divisione e potenza.

UDA 5 POLINOMI

Definizione, operazioni con i polinomi.

Prodotti notevoli: quadrato di un binomio, somma per differenza e cubo di un binomio.